TMシリーズ スマートレシートプリンター

TM-T88V-DT NEW

●2012年11月12日発売予定

EPSON
EXCEED YOUR VISION

クラウド環境にも対応した優れた拡張性。
スマートな業務システムに、もうPCはいらない。

PCとレシートプリンターを一体化。
レシートプリンターが業務システムの中核に。

TM-T88V-DT

CPU・OS・メモリーを内蔵し、各種インターフェイスも搭載。PC一体型の省スペース設計です。

CPUやOS、メモリーを内蔵。USBをはじめ、周辺機器接続用のインターフェイスも搭載していますので、プリンターの他にPCを置く必要がなく、カウンターなどの限られたスペースを有効に活用できます。

インテル®Atom™プロセッサーを使用したPCアーキテクチャー

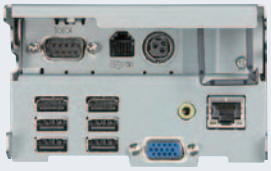
Windows®プラットフォームを採用

従来Windows環境で使用していた、アプリケーションや開発資産を有効に活用できます。

SSD（16GB）内蔵

周辺機器接続用の各種インターフェイスを搭載

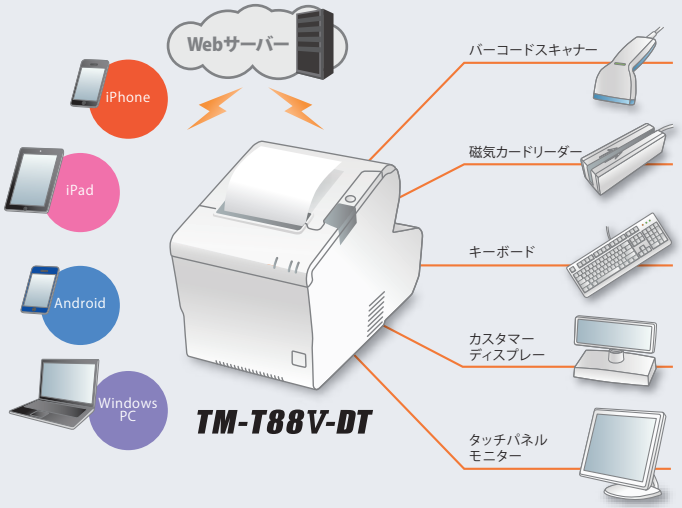
- USB×6
- Ethernet×1
- シリアル×1
- VGA×1



コンパクト＆スタイリッシュ

TMシリーズプリンターの省スペース設計を踏襲。スマートフォンやタブレット端末にマッチするボディーカラーを採用しています。

Webアプリケーションからの周辺機器制御が可能!
スマート＆オープンな次世代型POSを構築できます。



Webアプリケーションから周辺機器を制御※1する新技術ePOS-Deviceを搭載。

使い勝手のよいJavaScriptAPIを提供。
周辺機器を容易に制御できます。

OS・ブラウザーに非依存なので、
あらゆるネットワーク端末が利用できます。

端末ごとのソフトウェアのインストールが不要です。

※1：エプソンにて動作確認した周辺機器のみ。詳細はお問い合わせください。

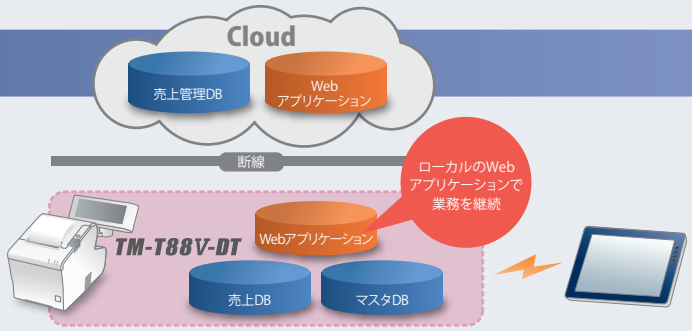
スマートレシートプリンター（TM-T88V-i/TM-T70-i）搭載のインテリジェント機能を継承。

WebアプリケーションからXML送信のみで容易に印刷が可能となるWebサービスプリント機能（OFSC-Print/ePOS-Print）や、スレーブプリンター（子機）の制御機能、Webサーバーから能動的にデータを取得し印刷するサーバーダイレクトプリント機能を搭載。

＊詳細はスマートレシートプリンター（TM-T88V-i/TM-T70i）のカタログをご覧ください。

クラウド環境下のトラブルにも安心。

内蔵されたSSD上にWebアプリケーションを実装し、Webサーバーとして利用することが可能です。ネットワークが断線しクラウド上のWebサーバーが利用できない状況でも、業務を継続して行うことができます。



端末ごとのインストール作業が不要

端末ごとにアプリケーションやドライバーをインストールする必要がなく、導入設置やシステム変更時の工数を削減できます。

プリンターが中核となってスマートにシステムを制御

プリンターに周辺機器を接続し制御可能。PC一体型なので、カウンタースペースを有効活用できます。

メンテナンスコストの軽減

リモートでシステムの機能追加や修正が可能なので、サービスマン派遣などのコストがかかりません。状況に応じた柔軟なシステム対応ができます。

フレキシブルに端末を増設

臨時に端末を増やしたい繁忙期やセール、催事の際にも、容易に増設が行えます。

スマートフォンやタブレット端末などの汎用品を利用

汎用品の利用でシステムにかかるコストを低減。使い慣れた端末なので従業員教育にかかる負担も軽減できます。

暗号化によりセキュリティー強化

スマート端末とプリンター間の通信を暗号化できますので、売り上げデータや顧客情報の漏洩を防ぐことができます。

■仕様

型番		スマートレシートプリンターTM-T88V-DT シリーズ			
		TM885DT101	TM885DT102	TM885DT111	TM885DT112
ボディーカラー		ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
モデル		80mm幅ロール紙		58mm幅ロール紙	
印刷方式		ラインサーマル			
インターフェイス		100BASE-TX/10BASE-T対応 Ethernetインターフェイス 無線LAN（IEEE802.11b/g/n）インターフェイス ＊別売オプション「OT-WL01」使用時			
文字仕様	フォント	12×24／9×17（ANK）、24×24（漢字）			
	印字桁数	42／56桁（ANK）、21桁（漢字）		30／40桁（ANK）、15桁（漢字）	
	文字サイズ	1.41（W）×3.39（H）mm／0.99（W）×2.40（H）mm（ANK）、 3.39（W）×3.39（H）mm（漢字）			
	文字種	英数字95文字、国際文字18セット、拡張グラフィック文字128文字×43ページ、 漢字JIS第一・第二水準、特殊文字845文字			
	バーコード規格	UPC-A、UPC-E、JAN8（EAN8）、JAN13（EAN13）、CODE39、ITF、CODABAR（NW-7）、 CODE93、CODE128（EAN128）、GS1-128、GS1 DataBar（各種）、 QRCODE、PDF417、MaxiCode			
	印字密度	180dpi×180dpi			
受信バッファー		4Kバイトまたは45バイト			
印字速度		最大300mm/秒			
オートカッター		パーシャルカット（左端1点切り残し）			
用紙サイズ		サーマルロール紙 79.5±0.5（W）mm×φ83.0mm		サーマルロール紙 57.5±0.5（W）mm×φ83.0mm	
電源電圧		AC100V（電源ユニット、ACケーブル同梱）			
消費電力（AC100V換算）		約58W			
信頼性	MCBF（メカニズム）	7,000万行			
	MTBF	36万時間			
	オートカッター	200万カット			
外形寸法		145（W）×279（D）×183（H）mm			
質量		約2.8kg			
EMI規格		VCCIクラスA			

インテリジェント部ハード仕様	
CPU	インテル® Atom™ プロセッサー E640（1GHz）
メモリー	1.0GB（DDR2-800）
補助記憶装置	16GB（SATA SSD）
OS	Windows® Embedded POSReady 2009
インターフェイス	USB2.0×6
	100BASE-TX/10BASE-T対応Ethernetインターフェイス
	シリアル×1（D-sub 9pin オス）
	VGA×1（D-sub 15pin メス）
	外部スピーカー出力用×1（φ3.5mmステレオミニジャック）
	キャッシュドロアー用×1

インテリジェント部ソフトウェア制御仕様		
デバイス制御		ePOS-Device
簡易Web Server機能		HTTP Server（Apache）
ユーティリティー		TMNet Webconfig
制御可能なプリンター	機種	Ethernetインターフェイスまたは無線LANインターフェイスを搭載した TMシリーズプリンター（TM-T88V/TM-T70/TM-T90/TM-T90KP）
	台数	最大20台
制御可能なカスタマーディスプレー		DM-D110DT（USB接続、専用オプション品）
制御可能な周辺機器		OS標準のHIDドライバーで動作可能な入力デバイス OS標準のシリアル通信ドライバーで動作可能なシリアル通信デバイス シリアル通信デバイス同等の制御が可能なUSBデバイス※1

※1:別途、シリアル USB変換ドライバーのインストールが必要です。シリアル USB変換ドライバーの仕様によっては、ご使用いただけない場合があります。エプソン製品以外のデバイス制御のためには、別途、デバイス制御スクリプトを用意する必要があります。

■オプション・消耗品他

オプション

無線LANケーブルセット …… OT-WL01
カスタマーディスプレー …… DM-D110DT ▶

＊専用電源・ACケーブルは製品に同梱されています。

サポート周辺機器

キャッシュドロアー …… DLA-58EDⅢ/DMA-48EDⅢ/DSA-35EDⅢ

消耗品（サーマルロール紙）

80mm幅サーマルロール紙（80mm幅モデル用） …… NTP080-80、TRP080-80H（高保存）
58mm幅サーマルロール紙（58mm幅モデル用） …… NTP058-80、TRP058-80H（高保存）

充実した出張修理サービスを利用できる「エプソンサービスパック」

製品と一緒に出張保守もご購入いただけるよう、エプソンサービスパックをご用意いたしました。万が一製品が故障した場合でも、エプソンサービスパック登録期間内であれば、優先的にお客様のご指定場所への出張修理にお伺いいたします。また、修理依頼はもちろん、故障かどうかわからない場合のお問い合わせなども一カ所でお受けできる「専用ヘルプデスク」や「WEBサポート（http://www.epson.jp/sp/）」もご利用いただけます。

＊エプソンサービスパックをご購入・ご登録いただけるのは、対象製品の保証期間内となります。エプソンサービスパックは、対象製品購入時より所定の年数（1年間、3年間、4年間、5年間）の保守対応となります。＊本サービスのご提供は、所定の手続きが完了している対象製品のみとなります。＊受付・対応時間は、月～金曜日の9:00～17:30までとなります（祝日・弊社指定休日を除く）。＊対象製品の設置場所が離島・山間地の場合は、修理発生時に別途料金が必要となります。＊本サービスのご提供は、国内限定とさせていただきます。＊エプソンサービスパックは、お近くの取扱販売店でお求めください。

型番	期間	パック型番	標準価格（税抜）
TM885DT101 TM885DT102 TM885DT111 TM885DT112	購入同時1年	HTMPRDT1	￥7,500
	購入同時3年	HTMPRDT3	￥33,000
	購入同時4年	HTMPRDT4	￥42,000
	購入同時5年	HTMPRDT5	￥47,000
	保証期間終了後1年	GTMPRDT	￥15,000

ご注意　保守登録の際は、Webコンテンツ・スタイルシートのダウンロードが可能なURLの提示、あるいはコンテンツのZIPファイルのご提供が必要になります。

印刷機能にフォーカスしたシンプル＆コンパクトモデル「TM-T88V-i／TM-T70-i」もご用意。

TM-T88V-i

TM-T70-i

ケースカラー（クールホワイト／ダークグレー）と紙幅（80mm／58mm）の組み合わせで全8仕様をご用意。詳しくはスマートレシートプリンターカタログ（TM-T88V-i/TM-T70-i）、もしくはエプソンのホームページをご覧ください。

システム開発者様向けサービス

システム開発の効率化をバックアップするために、TM-T88V-DTの制御に必要な技術情報を弊社ホームページ上で公開しております。サンプルプログラムや各種ユーティリティーは、こちらのページからダウンロードしてください。

システム提案・開発・導入支援サイト　EpsonPartner'sNet　http://partner.epson.jp

「スマートレシートプリンター」に関するお問い合わせ・資料請求は下記まで

KDDIダイレクト 050-3155-7020
＜受付時間＞ 9:00～17:30 月～金曜日（祝日・弊社指定休日を除く）

＊左記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。左記電話番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話（一般回線）からおかけいただくか、042-585-8525までおかけ直しください。

ホームページ ▶ http://www.epson.jp/tmi/

使用限定について　本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で弊社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認の上、ご判断ください。

⚠安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品（ソフトウェア含む）は日本国内仕様であり、海外での保守および技術サポートは行っておりません。●カタログ上の印刷サンプルは、印刷上の都合により実際の印刷とは多少異なることがあります。●EPSON、ESC/POSはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。●「Android™」「Android マーケット™」は、Google Inc.の商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windows®の正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。●Intel、インテル、Intel Atomは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●iPhone、iPadはApple Incの商標です。●このカタログに掲載されている仕様およびデザインは、2012年10月現在のものです。予告なく変更することもございますのでご了承ください。●会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

EPSON　エプソン販売 株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階　セイコーエプソン 株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

エプソンのホームページ http://www.epson.jp
各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。
●ショールーム（エプソンスクエア）　東京地区：新宿　月～金曜日（祝日・弊社指定休日を除く）
詳細はホームページでご確認ください。http://www.epson.jp/showroom/square/
●消耗品は、お近くの取扱販売店またはエプソンダイレクトショップでお買い求めください。
エプソンダイレクトショップ（http://epson.jp/shop 0120-545-101）
電話番号のかけまちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。

●お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ。

カタログコード:CLTMDT1A（2012年10月10日現在）